

1.1 ROS – TESTOVACÍ DATA

1.1.1 SPECIFIKACE OBSAHU TESTOVACÍCH DAT

Testovací data obsahují smyšlené fyzické a právnické osoby.

Základní sada dat obsahuje řadu kombinací naplnění údajů pro jednotlivé osoby, jejich přehled je uveden v seznamu vystaveném na portále SZR. Pro každou osobu z tohoto seznamu je zde vystaven PDF soubor obsahující výpis hodnot údajů vedených k této osobě. Dále jsou na portále SZR vystaveny číselníky právních forem, právních stavů a typů datových schránek.

U některých osob jsou vyplněny údaje tak, jak bylo možné osoby naplnit pouze při primárním plnění (obsahují „nedefinované“ údaje) a není možné tyto hodnoty údajů naplnit k osobě použitím služeb. V testovacích datech existuje i osoba s extrémním počtem provozoven. Některé osoby obsahují i neexistující odkazy do registrů ROB a RUIAN pro testování chybových stavů, které mohou nastat i v provozních datech z důvodu životního cyklu dat. Pro potřeby testování je dostupný jen omezený rozsah čísel IČO (cca 10 000).

Editační přístup agend primárních editorů k osobám dle právní formy je definován shodně s produkčním prostředím. Přístup sekundárních editorů k údajům osob řídí ISZR.

1.1.2 ZPŮSOB AKTUALIZACE

Fixní testovací data

V testovací databázi ROS jsou zavedeny osoby, jejichž IČO jsou uvedeny v seznamu s základní identifikací vyplněnosti údajů k osobě je uveden v XLS přehledu na stránkách SZR (http://www.szrcr.cz/uploads/DATATEST_20140926.xlsx). Na stránce webové stránce pro vývojáře (<http://www.szrcr.cz/vyvojari/nova-testovaci-data-pro-ovm-registr-osob-1>) jsou pro jednotlivá IČO z tohoto seznamu uvedeny údaje osoby ve formátu PDF v základním tvaru.

Sada fixních dat je určena především pro čtenáře ROSu a pro sekundární editory. Tato sada obsahuje i osoby pro testování chybových stavů (porušení vazby na ROB a RUIAN).

I když jsou osoby zapsány s neexistující agendou, jejíž služby by nepropustilo ISZR z důvodu neexistence agendy v matici oprávnění, nelze zamezit editaci údajů podnikající fyzické osoby (podnikající fyzickou osobu může editovat více agend) a editaci právnických a podnikajících fyzických osob sekundárními editory (editor provozovny, editor právního stavu a editor datové schránky). Proto shoda údajů vedených k osobám k údajům osob v základním tvaru uvedeným k PDF pro každé IČO bude garantována jen po obnově databáze (každou neděli ve 21 hodin) až do první změny na osobě provedené editorskou agendou.

Testovací data s řízenou změnou

Na vybraných osobách budou prováděny řízené změny v definovaný čas od pondělí do pátku. Byly vybrány 4 osoby (2 podnikající fyzické osoby a 2 právnické osoby). Údaje těchto osob budou měněny podle harmonogramu (ROS_harmonogram_zmen.xlsx - <http://www.szrcr.cz/vyvojari/nova-testovaci-data-pro-ovm-registr-osob-1>). Plánované změny budou spuštěny v **10 hodin uvedeného dne** v týdnu v pořadí uvedeném v harmonogramu.

Změňování dat bude prováděno službami neexistujících agend. Aby bylo vyhověno věcnému pravidlu, že právnickou osobu určité právní formy může editovat maximálně jedna agenda, bude pro právní formu 145 nastaveno oprávnění editace pro tuto neexistující agendu.

Volně editovatelná testovací data

Na testovacím prostředí je připraveno více než 100tisíc IČO ve stavu „nepřiděleno“ a 18 osob se stavu „hromadně přiděleno“ – jejich seznam (ROS_hromadne_prideleno.xlsx - <http://www.szrcr.cz/vyvojari/nova-testovaci-data-pro-ovm-registr-osob>) pro primární editory ROS. Sekundární editoři ROS pro testování svých služeb bude využívat již zapsané osoby v ROS.

Testovací data jsou vrácena do definovaného stavu vždy **v neděli ve 21 hodin**. Veškeré změny provedené během týdne budou ztraceny. Na základní hodnotu jsou vráceny i veškeré provozní údaje (například poslední číslo změny ID změny), obsah provozních tabulek (například seznam provedených změn a vydaných údajů).

1.1.3 TESTOVACÍ SCÉNÁŘE

Agendy primárních editorů mohou editovat osoby v závislosti na právní formě, které je pro agendu povolena. Své navazující testovací scénáře musí definovat tak, aby byly zpracovány v rámci 1 týdne. V odůvodněných případech může agenda požádat o zrušení nedělní obnovy testovacích dat (požádá správce dat ROS - ČSÚ).

Agendy čtenářů mohou přistupovat k údajům osob dle povolení přístupu ISZR. Pro své testovací scénáře pro požadované stavy dat může vhodné IČO osoby vybírat podle vlastností dat osoby uvedené v seznamu testovacích dat ROS.

Základní testovací sada osob obsahuje i údaje použitelné k otestování nekonzistence a dalších chybových stavů. V seznamu osob je tato vlastnost dat uvedena.

Pokud agenda - čtenář nenalezne potřebné kombinace údajů osob pro své testovací scénáře, může požádat správce dat ROS (ČSÚ) o založení nové osoby. Požadavek bude po prověření oprávněnosti splněn a osoba bude zařazena do základní sady osob.

Nebude vyhověno požadavku, pokud by odporoval věcným pravidlům a/nebo požadavku na konkrétní hodnotu IČO. Pokud by se požadavek týkal osoby podnikatele/člena statutárního orgánu nebo hodnoty datové schránky, pak tyto požadavky musí požadující agenda projednat a příslušná data zajistit u ROB/DS.

1.1.4 VOLNÁ EDITACE TESTOVACÍCH DAT

Zpracování editačních služeb primárních a sekundárních editorů není v testovacím prostředí limitováno. Musí však být dodržena věcná pravidla a pravidla povolení přístupu agend dle právní formy k osobám ROS shodná s produkčním prostředím. Věcná pravidla jsou definována v dokumentu Pripojeni_AIS_editoru_ROS.doc.

Primární editor podnikajících fyzických osob musí ve svých scénářích počítat s možností, že další primární editor podnikajících fyzických osob může také editovat stejnou osobu.

Každý primární editor musí ve svých testovacích scénářích počítat s možností, že osobu bude editovat sekundární editor.

Toto chování odpovídá chování v produkčním prostředí.

1.1.5 OMEZENÍ VÝŠE UVEDENÉHO TESTOVACÍHO PROSTŘEDÍ ROS

V současné době není vyvinut aparát na ochranění vybraných osob před nežádoucí editací tak, aby v testovacím prostředí existovaly osoby, jejichž údaje by byly trvale garantovány. Také nelze současným programovým vybavením zajistit obnovu stavu dat po veškerých typech

změn, které mohou s údaji osob být provedeny, proto byly definovány takové změny údajů osob, které lze opět službou zvrátit.

Obnovení základního stavu osob v testovacím prostředí nelze uvést bez obnovy celé databáze. Tím však dojde k výmazu informací o provedených změnách, o přístupech k údajům a výmazu všech změn na provozních údajích.

Z důvodu možnosti požadavku agend o zrušení nedělní obnovy dat byly změny koncipovány tak, že v pátek bude službami provedena obnova údajů, které byly během týdne změněny. V současné době nelze provádět obnovu jednotlivých částí dat (fixní, fixní změny, volná editace) v různých časech.

Z důvodu použití neexistující agendy pro editaci byla jedna právní forma (PF 145) vyřazena pro neexistující agendu a tedy pravidla oprávnění na testovacím prostředí ROS neodpovídají pro tuto právní formu pravidlům v produkčním prostředí.

V případě zrušení nedělní obnovy databáze nelze garantovat, že definované změny se podaří v následujícím týdnu úspěšně zpracovat.

Také nelze garantovat, že některá z plánovaných změn nebude úspěšně provedena z důvodu provedení změny jinou agendou tak, že datový obsah plánované změny bude v rozporu s již provedenou změnou té jiné agendy.